

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143595
		DK5 DK5-GK	6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	263
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1394,5592
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Zum Zeitpunkt der Erfassung ausgetrockneter Tümpel mit einer Flutrasenvegetation aus Flutendem Schwaden und Weißem Straußgras. Hinzu treten Breitblättriger Rohrkolben und Wasser-Knöterich. Das Gewässer, inklusive Entenhäuschen aus Holz, ist schon seit vielen Jahren vorhanden, wurde 2019 aber neu reaktiviert. Der Aushub ist - zusammen mit Steinen - als Böschungsrandlich abgelagert. Hier hat sich eine ruderale Grasstaudenflur (AKM) etabliert. Auch hier scheinen sich die vergangenen trockenen Jahre und die Entwässerung negativ auszuwirken.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	70 %
2	STG	Wiesen- oder Weidetümpel (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich des Swebenweges		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wald, Einzelhausbebauung		
Rechtswert (X)	564280	Hochwert (Y)	5944819
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Gemarkung	Niendorf (307)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Ohmoor [HH-2028 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

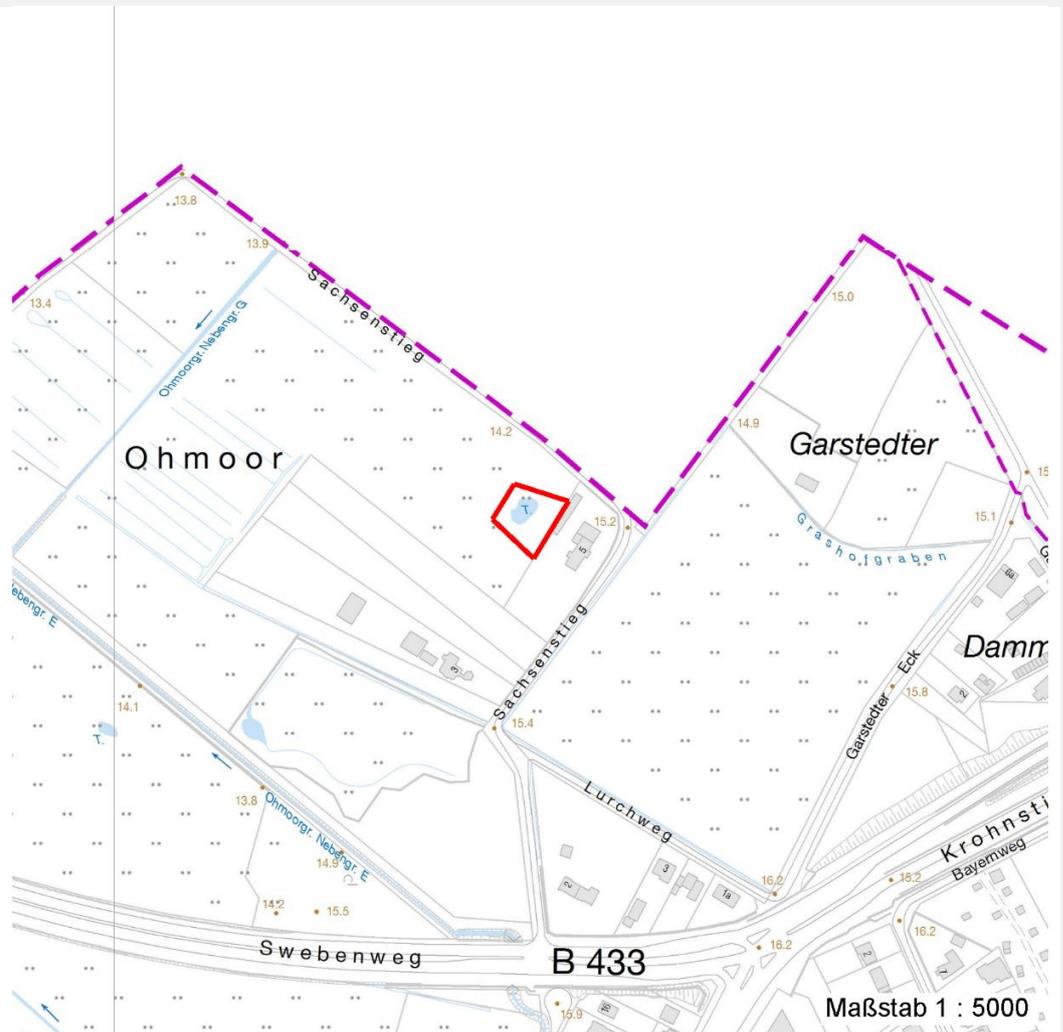
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143595
		DK5 DK5-GK	6444
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	263
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	01.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1394,5592
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
143595	29356	6444	72	25.05.2011	<	6446	93

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80118	0	6444_263_010920_1.JPG	nach S
80119	0	6444_263_010920_2.JPG	nach SO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Verlandung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143595
		DK5 DK5-GK	6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	263
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1394,5592
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Verunkrautung, Ruderalisierung 1.16 - Standort vernässen 1.25 - Wasserstand anheben

Foto

Fotodatei	6444_263_010920_1.JPG	Fotodatei	6444_263_010920_2.JPG
Bildbeschreibung	trockengefallener Tümpel südlich des Sachsenstiegs	Bildbeschreibung	trockengefallener Tümpel südlich des Sachsenstiegs
Aufnahmerichtung	nach S	Aufnahmerichtung	nach SO



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wiesen- oder Weidetümpel (2018)	Biotoptyp	STG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Es handelt sich um keinen FFH-LRT, da die kennzeichnenden Arten nicht vorhanden sind.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143595
		DK5 DK5-GK	6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	263
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1394,5592
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z															
Echinochloa crus-galli (Gewöhnliche Hühnerhirse)	7	l															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	h															
Salix spec. (Weide)	7	w															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten										12							

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	Anzahl							Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht				
4	Methode							Verhalten				
5	Nachweis											
Heuschrecken												
Stethophyma grossum (Sumpfschrecke)	1			3	3	*	*					
	2	3							Individuen/Stück			
	3											
	4	Sichtbeobachtung										
	5	adultes Tier/Imago										

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143595
		DK5 DK5-GK	6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	263
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1394,5592
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein